

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard®-703 W

IMPREGNAT HYDROFOBIZUJĄCY DO ELEWACJI

OPIS PRODUKTU

Sikagard®-703 W jest gotową do użycia emulsją na bazie silanów / siloksanów przeznaczoną do impregnacji hydrofobizującej.

ZASTOSOWANIA

Do hydrofobizacji elewacji i zabezpieczania budynków przed wnikaniem wody. Sikagard®-703 W może być aplikowany na zaprawy, mury, cegły, kamień, elementy włókno-cementowe.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka zdolność odpychania wody.
- Umożliwia oddychanie podłoża (paroprzepuszczalny).
- Zabezpieczenie zazwyczaj niewidoczne, bez zmiany wyglądu podłoża.

- Z uwagi na redukcję absorpcji wody poprawia odporność elewacji na zabrudzenia i pomaga zredukować porastanie przez mchy i porosty.
- Możliwość pokrywania odpowiednimi farbami i powłokami.
- Gotowy do użycia.
- Na bazie wody, przyjazny środowisku naturalnemu.

APROBATY / NORMY

- PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, starzenie, przepuszczalność pary wodnej, absorpcja wody.
- Belgijski Instytut Techniki Budowlanej - Oznaczenie oporu dyfuzji pary wodnej współczynnik absorpcji wody dla płynnego produktu hydrofobizującego aplikowanego na mur ceglany. Raport Nr DE 621X8570, LMA 5631 z 16/12/2014

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Kombinacja silanów / siloksanów.
Pakowanie	2 i 5 l kanister, 20 l wiadro.
Wygląd / Barwa	Biaława ciecz.
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji jeśli składowany w nieotwieranych, nieuszkodzonych i oryginalnie zamkniętych opakowaniach.
Warunki składowania	Składować w suchych i chłodnych warunkach. Chronić przed wilgocią.
Gęstość	~ 1,0 kg/dm ³ (przy +20 °C)

INFORMACJE TECHNICZNE

Przepuszczalność pary wodnej	Podłoże	Podłoże z Sikagard®-703 W	Sikagard®-703 W	(PN-EN ISO 12572)
Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza - S_d (m)	0,36	0,36	0,003	

Absorpcja kapilarna	Podłoże	Podłoże z Sikagard®-703 W	(PN-EN ISO 15148)
Współczynnik absorpcji wody po 24 h $A_w, 24$ [kg/m ² s ^{0.5}]	0,046	0,021	

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	W zależności od porowatości podłoża: Na zaprawie: ~ 150–200 g/m ² Na materiałach porowatych: ~ 300–500 g/m ² (W celu ustalenia dokładnego zużycia należy wykonać pole próbne).
Temperatura otoczenia	+5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura podłoża	+5 °C min. / +35 °C max.
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Sikagard®-703 W można pokrywać farbami polimerowymi na bazie wody lub rozpuszczalnika - szczegółowe informacje u producenta farb. Powłoki Sikagard®, SikaColor® lub powłoki rozpuszczalnikowe można nanosić minimum po 5 godzinach od naniesienia impregnacji hydrofobizującej.
Pielęgnacja	Sikagard®-703 W nie wymaga pielęgnacji, ale musi być chroniony przed deszczem, przez co najmniej 3 godziny w +20°C.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże musi być czyste i odpylone, wolne od zaolejeń i starych powłok.

Rysy o rozwarości powyżej 300 µm muszą zostać naprawione przed aplikacją impregnatu hydrofobizującego.

Najlepsze efekty daje mycie odpowiednim detergen-tem albo lekkie przepiaskowanie powierzchni lub czyszczenie za pomocą pary.

Optymalny efekt hydrofobizacji uzyskuje się na suchym podłożu, zabezpieczana powierzchnia musi być sucha, bez widocznych plam wilgoci.

APLIKACJA

Sikagard®-703 W nanosić za pomocą natrysku niskociśnieniowego, pędzla lub wałka, w różnych przejściach mokre na mokre, od dołu do góry zabezpieczanej powierzchni w takiej ilości, aby materiał nie spływał, ale do osiągnięcia nasycenia podłoża.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA

- Minimalny wiek podłożu na spoiwie cementowym: 7 dni.
- Chronić stolarkę drzwiową i okienną oraz szyby przed zachlapaniem.
- Przed zasadniczą aplikacją zalecane jest wykonanie prób.
- Materiału nie można malować farbami wapiennymi i na bazie cementu.
- Optymalny efekt hydrofobizacji podłoża (odpychania wody) jest uzyskiwany w kilka dni po naniesieniu.
- Na mocno spękany podłożu efekt odpychania wody jest znacznie zmniejszony.
- W celu uzyskania dodatkowych informacji należy zapoznać się z Zaleceniami stosowania środków hydrofobizujących Sika.

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 31 00 700
fax: 22 31 00 800
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl



Sikagard-703W_pl_PL_(07-2016)_1_1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sikagard®-703 W
lipiec 2016, Wersja 01.01
020303010020000010